



Nota Ekstra

1.1

Kemahiran Proses Sains

Memerhati

Proses mengumpul semua atau sebahagian maklumat menggunakan deria

Mengelas

Mengasing dan mengumpul sesuatu kepada kumpulan tertentu

Mengukur dan menggunakan nombor

Membuat pemerhatian secara kuantitatif dengan menggunakan peralatan

Membuat inferens

Satu tafsiran untuk menerangkan tentang suatu peristiwa atau pemerhatian

Meramal

Membuat jangkaan tentang apa yang akan berlaku

Berkomunikasi

Maklumat atau idea yang diterima direkod dalam bentuk yang sesuai

Menggunakan perhubungan ruang dan masa

Kemahiran ini memerihalkan perubahan parameter dengan masa

Mentafsir data

Proses memberikan penerangan yang rasional

Mendefinisi secara operasi

Memberi tafsiran tentang suatu konsep

Mengawal pemboleh ubah

Mengenal pasti faktor yang memberi kesan kepada hasil penyiasatan

Membuat hipotesis

Pernyataan umum yang menerangkan tentang sesuatu objek atau peristiwa

Mengeksperimen

Suatu aktiviti yang menggabungkan semua kemahiran proses sains